

## ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

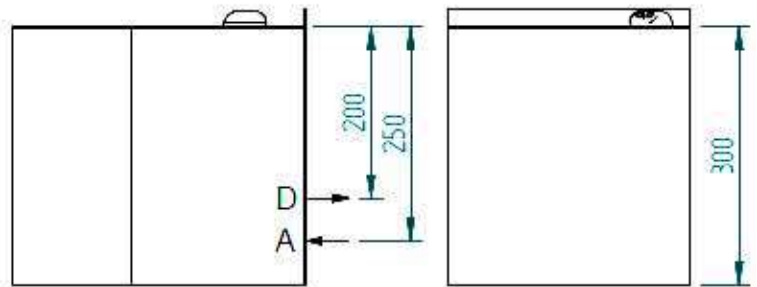
<b>Dosah :</b>	nastavuje se automaticky
<b>Napájecí napětí :</b>	12 V, 50 Hz
<b>Příkon :</b>	6 VA
<b>Nastavitelný čas doběhu :</b>	0 – 4 s ( nastaveno výrobcem 1 s )
<b>Tlak vody :</b>	0,1 – 1,0 MPa
<b>Doporučený zdroj napětí :</b>	ZAC 1/20 (max. 3 x AFO 01Y) ZAC 1/50 (max. 8 x AFO 01Y)

### **Funkce:**

Při přiblížení (do zóny snímání před snímač) se aktivuje řídicí elektronika, což je indikováno blikáním kontrolky na snímací hlavici a ihned dojde k otevření elektromagnetického ventilu. Po oddálení hlavy kontrolka přestane blikat a s nastaveným časovým zpožděním dojde k uzavření elektromagnetického ventilu a zastavení vody. Při trvalém zaclonění ventil po 30 s zavírá vodu.

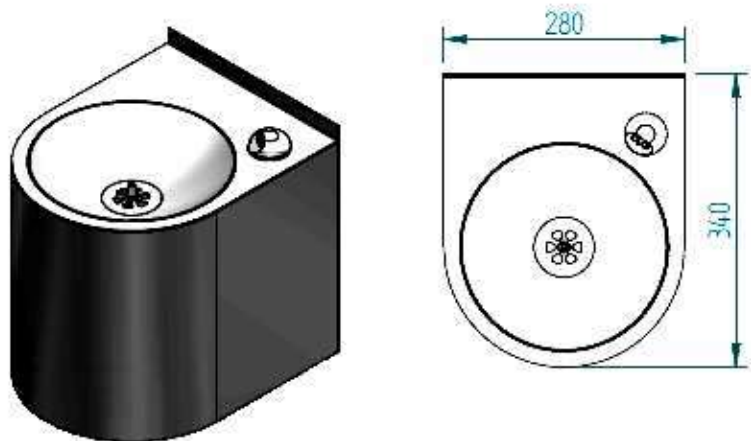
### **Stavební připravenost pro montáž :**

1. Proveden rozvod pitné vody (s filtrem pro odstranění mechanických nečistot)
2. Připravena kanalizace.
3. Stěna, na které bude pítko osazeno musí být orientován tak, aby nemohlo dojít k přímému svícení slunce na přijímací fotodiodu – došlo by k jejímu zničení.



### **Montáž:**

1. Do požadovaného místa přišroubovat závěsnou lištu a pítko na ní zavěsit. Výšku volit dle předpokládaného používání (školka, basketbalová hala...)
2. Zajistit spodní část pítka – přišroubováním ke stěně.
3. Do přívodu vody našroubovat rohový ventil s filtrem. Vývod ventilu natočit tak, aby nedocházelo k lámání přívodní hadice.
4. Řádně vypláchnout nečistoty z potrubí a vyčistit filtr rohového ventilu.
5. Připojit hadici na rohový ventil.
6. Připojit elektroniku ke zdroji ZAC. Po zapnutí kontrolka na snímací hlavici 5x blikne a pak následuje automatické nastavení citlivosti, což je indikováno rychlým blikáním kontrolky – max. 10s.



**Při nastavování musí být před snímačem volný prostor – čidlo nesmí být zacloněno!**

Je-li v době nastavování před hlavici překážka, bude po jejím odstranění nastavený malý dosah (dosah se automaticky nastavil na tuto překážku). Je nutno vypnout a zapnout napájení – dojde k automatickému nastavení citlivosti

7. Nastavit a průtok pomocí rohového ventilu.

## Upozornění:

Automatické pítko může být připojeno pouze na napájecí zdroj ZAC, v jiném případě nebere výrobce záruky za spolehlivou činnost a zodpovědnost za případné škody vzniklé připojením na jiný zdroj.

Elektrické zapojení může provést pouze pracovník s příslušnou kvalifikací a odbornou způsobilostí.

Před uvedením do provozu je nutno provést výchozí revizi elektrického zařízení.

Po dobu provozování je provozovatel povinen provádět pravidelné revize elektrického zařízení.

**Poznámka:** Dosah se seřizuje automaticky, čas doběhu příp. dobu otevření lze nastavit pomocí dálkového ovládání (není součástí dodávky, lze objednat samostatně a je použitelné pro všechny senzorové výrobky AZP)

## Možné poruchy a jejich odstranění:

Závada	Pravděpodobná příčina	Odstranění
Po zapnutí nezabliká	Nezapojené napájení Připojení na 230 V	Zapojit napájení Neopravitelně zničeno
Teče málo vody	Zanesený filtr	Vyčistit filtr rohového ventilu
Voda neteče	Znečištěná čočka snímače	Vyčistit snímač
Elektronika funguje správně, voda neteče	Zařízení je připojeno ke spínanému zdroji (např. pro halogenové osvětlení) – elektromagnetické ventily při vyšší frekvenci nefungují	Použít předepsaný napájecí zdroj
	Nečistota v elektromagnetickém ventilu	Vyčistit ventil
Voda teče stále – elektronika pracuje správně	Nečistota v elektromagnetickém ventilu	Vyčistit ventil
	Ventil zapojen obráceně	Otočit ventil
Malý dosah	Překážka před snímací hlavicí – elektronika snímá tuto překážku	Odstranit tuto překážku a elektroniku znovu nastavit

## Čištění ventilu:

Vyšroubovat tři vruty držící cívku. Sundat cívku, opatrně vyjmout plastový kryt jádra (pozor na ztrátu pružinky). Vyjmout membránu, vyčistit prostor pod ní. Zkontrolovat průchodnost obou otvorů v plastovém středu membrány a ventil složit – vruty šroubovat tak, aby si neřezaly nový závit. Při zpětné montáži ventilu je nutno dodržet směr tečení vody – je označen šipkou na ventilu.

## Údržba a čištění:

Zařízení je vyrobeno z nerezů jakosti dle ČSN 17 240 (AISI 304), proto nesmí být provozováno v chemicky agresivním prostředí a pro jeho čištění nesmí být použity přípravky obsahující chlór. Doporučené přípravky jsou výrobky firmy WÜRTH: prostředek pro obnovu kovů -obj. č. 893 121 1 ošetřující sprej pro ušlechtilou ocel - obj.č. 0893 121 – K.